Multimedia Interface
AUDI

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

1110

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 2
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Installation 5
DIP Schalter Einstellung 7
Elektrische Anschlüsse 7
Bedienung 8
DVD Steuerung 8
Rückfahrkamera 9
Wartungshinweise 10
Technische Daten 10

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Lieferumfang

- 1 St. Multimedia Interface
- 1 St. RGB Anschlusskabel
- 2 St. Cinchanschlusskabel
- 1 St. Stromanschlusskabel
- 1 St. DVD Player Anschlusskabel Cinch
- 1 St. LVDS Anschlusskabel
- 1 St. 3M Klebe Pad
- 1 St. Bedienungsanleitung

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.**
  Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

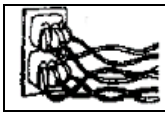
Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.

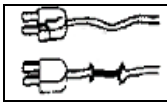
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.

Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.

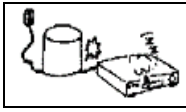


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.

Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.

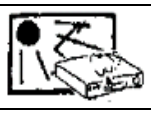


Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.



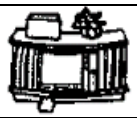
Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.

Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!



Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

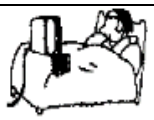


Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.

Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn:
a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen
b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung).
c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)

Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.

Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.



Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.

Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.

Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!

Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Installation

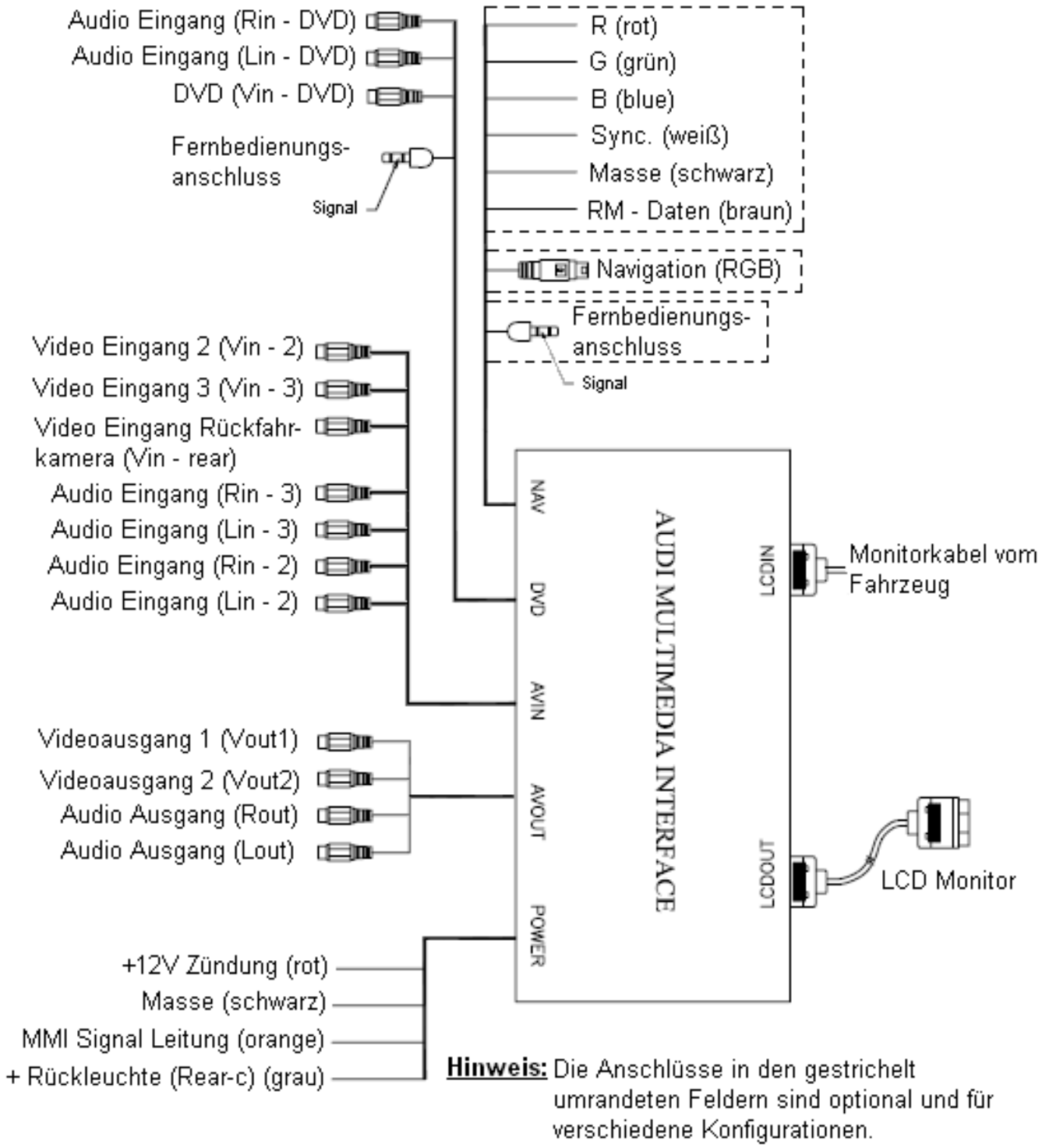
Das Interface dient zum Anschluss einer externen Bild Quelle und kann in folgenden Fahrzeugen eingesetzt werden:

AUDI A5, A6, A8 und Q7 mit MMI Plus system 2G und 3G.

1. **LED**
   Sync: Video Signal Synchronisation Anzeige
   PWR: Spannungsanzeige
2. **DIP SW**
   Einstellung für DVD Player Steuerung, GPS und die Verwendung von Videoeingang **Vin2** und **Vin 3**.
3. **NAVI**
   Anschluss für externen Navigationsrechner mit speziellem Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang). RGB Video Eingang.
4. **DVD**
   Audio- / Videoeingang für DVD Player (**AV in-DVD/ AV in-1**).
   Die Grundfunktionen des DVD Players sind über das original MMI System steuerbar.
5. **AV (IN)**
   Audio- / Videoeingänge 2 (**AV in 2**) und 3 (**AV in 3**) sowie Rückfahrkamera Videoeingang.
6. **AV (OUT)**
   2 Audio- / Videoausgänge (**AV out 1 / AV out 2**) z.B. zum Anschluss von 2 Zusatzmonitoren.
7. **POWER**
   Anschluss für Spannung, Rückwärtsgang, MMI Signal Leitung etc.
8. **LCD-IN**
   Anschluss des original Fahrzeugmonitor Kabels.
9. **LCD-OUT**
   Anschluss original Fahrzeugmonitor.

Zur Toneinspeisung muss zusätzlich das AUX In Interface 1551 verwendet werden. Alternativ kann der FM Modulator 1361 eingesetzt werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009



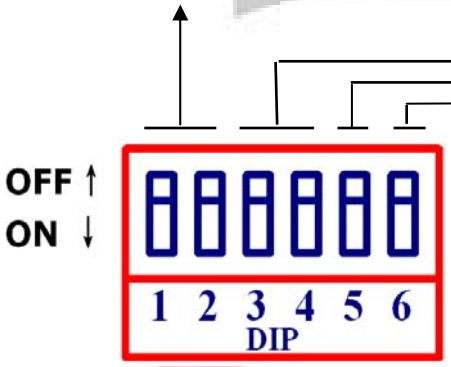
Hinweis: Die Anschlüsse in den gestrichelt umrandeten Feldern sind optional und für verschiedene Konfigurationen.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

DIP Schalter Einstellung

SW1	SW2	Navigationssystem
ON↓	**ON↓**	**Original Navigation**
ON↓	OFF↑	Fremd Navigation Model A
OFF↑	OFF↑	Fremd Navigation Model B

SW3	SW4	DVD Steuerung
ON↓	ON↓	Kein Steuerung
ON↓	OFF↑	**Dietz DVD Player**
OFF↑	OFF↑	Panasonic DVD

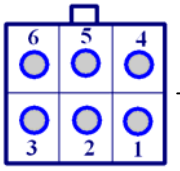


SW5	Auswahl Videoeingang 2
ON↓	Vin-2 deaktiviert
OFF↑	Vin-2 aktiviert
SW6	**Auswahl Videoeingang 3**
ON↓	Vin-3 deaktiviert
OFF↑	Vin-3 aktiviert

Die fett gedruckten Schalterstellungen sind einzustellen um das Interface mit dem MMI System zu betreiben und den Dietz DVD Player zu steuern.

ACHTUNG: Beim Einstellen der DIP Schalter muss das Interface 1110 Spannungslos sein!

Elektrische Anschlüsse



Position	Bezeichnung	Kabel	Funktion
1	**GND**	Schwarz	Masse Anschluss
2	**MMI**	Orange	MMI Signal Eingang
3	Nicht verwendet		
4	Nicht verwendet		
5	**ACC**	Rot	Zündung +12V
6	**Rear_c**	Grau	Rückwärtsgang Signal +12V

Orange Leitung (**MMI**) des Interface 1110 Anschlusskabel mit Pin 16 des roten Steckers des LVDS Steuergerätes verbinden.

Die losen Leitungen S1(orange), S2 (weiß) und S3 (braun) werden nicht verwendet!

Beim Einbau ist auf die ESD Sicherheit nach DIN EN 61340-5-2 und DIN EN 61340-5-1 zu achten.

Zur Toneinspeisung muss zusätzlich das AUX In Interface 1551 verwendet werden. Alternativ kann der FM Modulator 1361 eingesetzt werden.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Bedienung

Das Interface 1110 wird durch 2 maliges drücken der „NAV“ – Taste angewählt.

Mit dieser Taste werden auch die Videoeingänge **Vin 2** und **Vin 3** angewählt.

DVD Steuerung

Wenn im DVD Modus der MMI Knopf nach links / rechts gedreht wird, wird im Monitor das DVD Menü eingeblendet. Die zur Verfügung stehenden Funktionen sind: AN/AUS, Start/Pause, Title vor / zurück, Spulen vor / zurück, Audio, etc. Die Menüsprache ist Englisch.
Durch drehen des MMI Knopfes nach links / rechts wird der Cursor im DVD Menü beweget und durch drücken die angewählte Funktion ausgewählt.

1. bewegt den Cursor im Menü durch drehen nach links / rechts.
2. durch drücken des Knopfes wird der angewählte Menüpunkt bestätigt.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

MMI Knopf drücken um das DVD Player Bedienmenü aufzurufen.

In der Menüführung einen Schritt nach links.

In der Menüführung einen Schritt nach rechts.

In der Menüführung einen Schritt nach oben.

In der Menüführung einen Schritt nach unten.

Rückfahrkamera

- Beim einlegen des Rückwärtsganges wird das Rückfahrsystem, wenn vorhanden, weiterhin automatisch aktiviert.
- Wenn eine Rückfahrkamera an dem Interface 1110 abgeschlossen ist, wird das Bild automatisch auf den Monitor durchgeschaltet.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung.
Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Technische Daten

Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Temperaturbereich:	-40 - +85 °C
Gewicht:	0,101 kg
Abmessungen:	Kabellänge ca. 300 mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Table of content

Table of content 11
General advice 11
Scope of delivery 11
General safety instructions 12
References of legal regulations for operation 13
Installation 14
Set switches 16
Electrical Connections 16
Operating 17
DVD Control 17
Automatic Rear View System 18
Service notes 19
Technical data 19

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved, the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

e reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country's legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilful damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. multimedia interface
- 1 pc. RGB connection cable
- 1 pc. RCA connection cable
- 1 pc. power connection cable
- 1 pc. DVD player connection cable
- 1 pc. LVDS connection cable
- 1 pc. 3M glue pad
- 1 pc. instruction manual

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

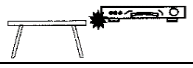
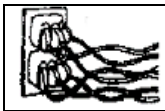
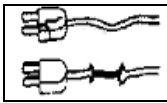
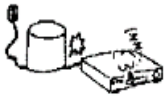
General safety instructions

WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge.
Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car's electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car's manufacturer-requirements.

- **Never use bolts or nuts from the car's safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car´s fittings.

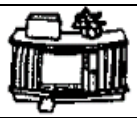
CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risk of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don't put anything on the power cable! This can damage the cable.
	If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.



This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

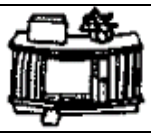
Unplug the power cable if:

a. the unit is unused for a long time
b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning).
c. the unit doesn't work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).

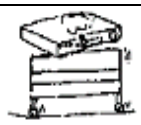
Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.

Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.

The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.



This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.



Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.

Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.

Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

ENGLISH

Installation

The interface is intended to connect an external video source with the following cars:
AUDI A5, A6, A8 and Q7 with MMI Plus system 2G and 3G.

1. **LED Indicator**
   Sync：video signal synchronization indicator
   PWR：system power indicator

2. **DIP SW**
   Used for setup different DVD, GPS, extended video input **Vin-2** and **Vin-3**

3. **NAVI**
   GPS can be connected by special cable (not include).
   Video signal with RGB input

4. **DVD**
   Use CVBS (**AV in-DVD / AV in-1**).
   DVD player is operated by original MMI.

5. **AV（IN）**
   Rear view video input, extended **AV in-2** and **AV in-3** audio / video input.

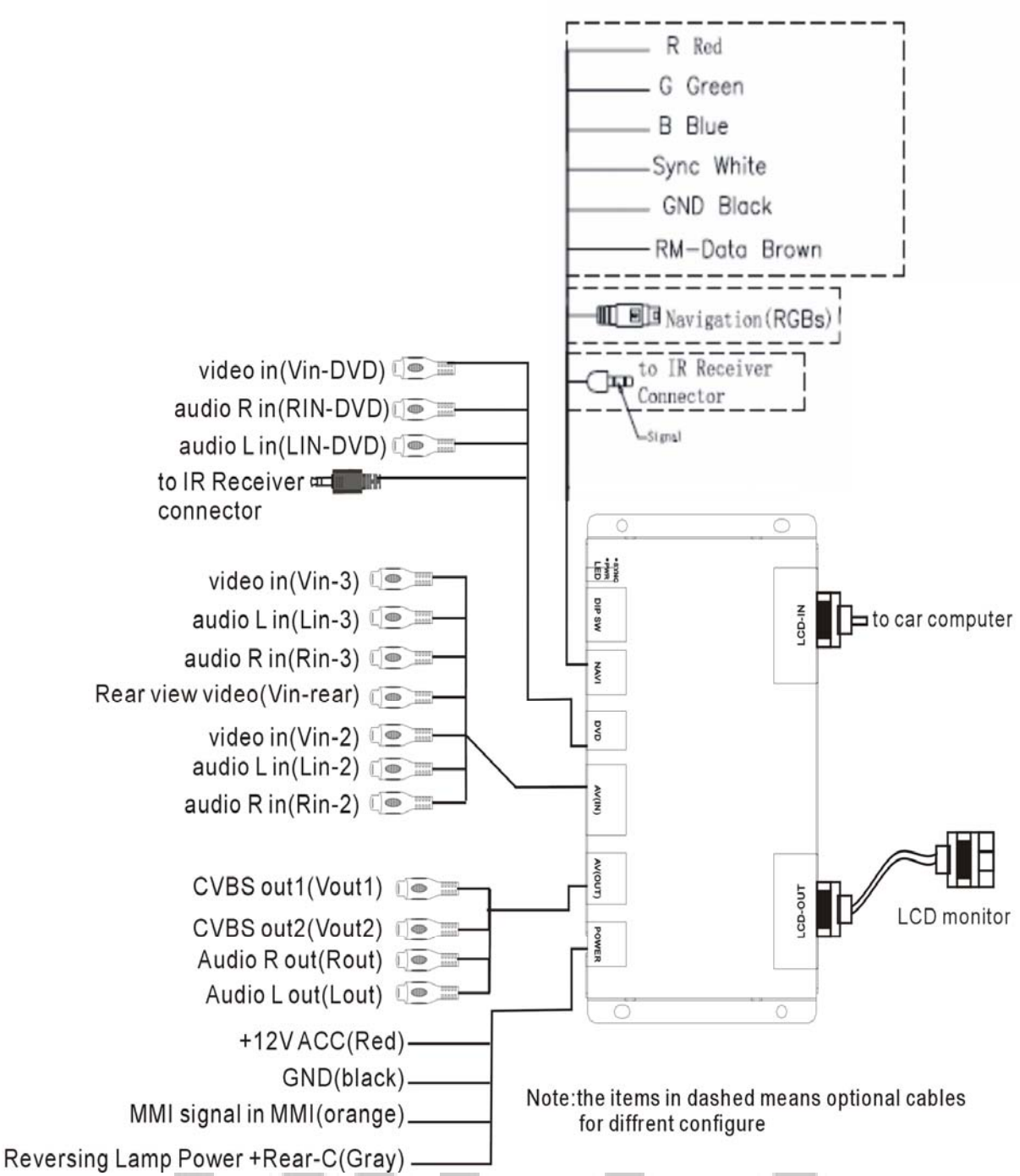
6. **AV（OUT）**
   2 CVBS output (**AV out1 / AV out2**), 1 stereo output to connect two monitors.

7. **POWER**
   Connecting to power, reverse control signal, MMI input etc.

8. **LCD-IN**
   Connecting to original car computer.

9. **LCD-OUT**
   Connecting to original monitor

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany



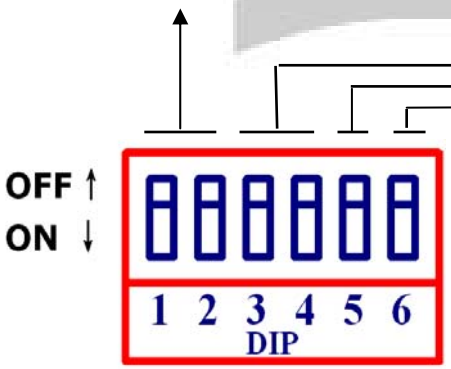
Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

ENGLISH

Set switches

SW1	SW2	Navigation system
ON↓	**ON↓**	**OEM navigation**
ON↓	OFF↑	Aftermarket navigation Model A
OFF↑	OFF↑	Aftermarket navigation Model B

SW3	SW4	DVD Control
ON↓	ON↓	no control
ON↓	OFF↑	**Dietz DVD Player**
OFF↑	OFF↑	Panasonic DVD

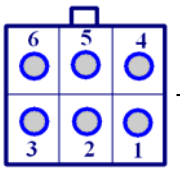


SW5	Video input 2 select
ON↓	Vin-2 disable
OFF↑	Vin-2 enable
SW6	**Video input 3 select**
ON↓	Vin-3 disable
OFF↑	Vin-3 enable

The big market switch settings are for using the interface 1110 with the MMI system and to control Dietz DVD player by the system buttons.

<u>ATTENSION:</u> for setup the DIP switches the interface must be current less!

Electrical Connections



Position	Item	Cable	Function
1	**GND**	Black	Masse Anschluss
2	**MMI**	Orange	MMI Signal Eingang
3	Not in use		
4	Not in use		
5	**ACC**	Red	Zündung +12V
6	**Rear_c**	Grey	Rückwärtsgang Signal +12V

The orange wire (**MMI**) of Interface 1110 cable kit must be connected with Pin 16 of the red plug from the LVDS control unit.

The loose wires S1(orange), S2 (white) and S3 (brown) are not in use!

<u>When installation is due to the ESD security DIN EN 61340-5-2 and DIN EN 61340-5-1 is ensured.</u>

Use the interface 1551 for full range stereo input. Alternatively you can use FM-modulator 1361.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Operating

One click of the “NAV” button selects one image of Car computer, navigation, DVD, Vin2 and Vin3 to display in turn.

DVD Control

When MMI round button is turn left/right in DVD mode, the common DVD function menu is displayed. The common DVD function includes Power, Play/Pause, Pre, Next, FF, FR, Audio, etc. The Menu Language is English.
The turning left/right of MMI round button cause the cursor bar move among the DVD menu items, and pushing it to enter the function.

1. Move the cursor bar among menu items (turn left/right)
2. Enters the function (push)

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Automatic Rear View System

- When reversing the Rear View system is active automatically.
- If Rear View system is installed, the image of rear view camera will be displayed on monitor. If not, the image of parking sensor system will be displayed.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009

Service notes

This unit does not need any servicing.
Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside.
Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then uses a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

Technical data

Power supply: 10,0 – 14,6 V DC

Temperature range: -40 - +85 °C

Weight: 0,101 kg

Dimensions: Cable length approx. 300 mm

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 3, Stand: 06 / 2009